كلية العلوم
جامعة القاهرة

الخطة النموذجية لبرنامج : جيولوجيا منفرد ج

علمي علوم

11-Jul-15

الفصل الأول

12 ساعة معتمدة اجباريه + 3 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج101	جيولوجيا (1)		2	3	0	3		إجباري
ر131	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (1)		2	0	3	3		إجباري
ف101	فيزياء عامة (1)		2	2	1	3		إجباري
ك101	كيمياء عامة (1)		2	3	0	3		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
بيو-ش101	مدخل علم الحشرات (1)		0.7	1	0	1		اختياري
بيو-ن101	مدخل علم النبات (1)		0.7	1	0	1		اختياري
ح101	أساسيات علم الحيوان العام (1)		2	3	0	3		اختياري
ر130	رياضيات عامة		2	0	3	0		اختياري

الفصل الثاني

12 ساعة معتمدة اجباريه + 3 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج102	جيولوجيا (2)		2	3	0	3		إجباري
ر132	تفاضل وتكامل وهندسة تحليلية (1)	ر131	2	0	3	3		إجباري
ف102	فيزياء عامة (2)		2	2	1	3		إجباري
ك102	كيمياء عامة (2)		2	3	0	3		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ح102	أساسيات علم الحيوان العام (2)		2	3	0	3		اختياري

الفصل الثالث

16 ساعة معتمدة اجباريه + 2 أو 3 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج201	جيولوجيا تركيبية (1)	ج 101	1	3	0	2		إجباري
ج203	طبقات صخرية	ج 102	1	3	0	2		إجباري
ج205	حفريات كبيرة (1)	ج 102	1	3	0	2		إجباري
ج207	مجهرية المعادن	ج 102	1	3	0	2		إجباري
ج209	علم البلورات	ج 101	1	3	0	2		إجباري
ح201	اللافقاريات والفقاريات	بيو102 أوح 101	2	3	0	3		إجباري
ك221	أسس الكيمياء التحليلية	ك102	2	3	0	3		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج211	تدريب حقلى (1)	ج 102	0	6	0	2		اختياري
ك241	أسس الكيمياء العضوية (1)	ك101	2	3	0	3		اختياري

الفصل الرابع

14 ساعة معتمدة اجباريه + 4 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج202	حفريات دقيقة (1)	ج 102	1	3	0	2		إجباري
ج204	علم الصخور الرسوبية (1)	ج 207	1	3	0	2		إجباري
ج206	المعادن المكونة للصخور	ج 207	1	3	0	2		إجباري
ج208	طبقات حيوية	ج 205	1	3	0	2		إجباري
ج210	تضاريس وصور جوية	ج 201	1	3	0	2		إجباري
ج212	جيولوجيا تركيبية (2)	ج 201	1	3	0	2		إجباري
ج214	حفريات كبيرة (2)	ج 205	1	3	0	2		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج216	تدريب حقلى (2)	ج 211	0	6	0	2		اختياري
ج218	بيئة قديمة	ج 205	1	3	0	2		اختياري
ج220	حفريات فقارية	ج 201	1	3	0	2		اختياري

الفصل الخامس

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج301	علم الصخور النارية (1)	ج206	1	3	0	2		إجباري
ج303	جيوكيمياء	ج206	1	3	0	2		إجباري
ج305	جيوفيزياء (1)		1	3	0	2		إجباري
ج309	حفريات دقيقة (2)	ج 202	1	3	0	2		إجباري
ج311	علم الطبقات المتقدمة	ج203+ج208	1	3	0	2		إجباري
ج313	ميكانيكا الصخور	ج 201	1	3	0	2		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج315	علم حبوب اللقاح القديم		1	3	0	2		اختياري
ج317	آثار حفرية	ج 205	1	3	0	2		اختياري
ج319	تقنيات معملية		1	3	0	2		اختياري
ج321	معادن تركيبية	ج 206	1	3	0	2		اختياري

الفصل السادس

16 ساعة معتمدة اجباريه + 2 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج302	علم الصخور المتحولة (1)	ج 301	1	3	0	2		إجباري
ج304	جيولوجيا القاعدة بمصر	ج301	1	3	0	2		إجباري
ج306	جيولوجية الخامات	ج102	1	3	0	2		إجباري
ج308	جيولوجية حقلية ودراسات حقليه	ج102	1	3	0	2		إجباري
ج310	علم الصخور الرسوبية (2)	ج 204	1	3	0	2		إجباري
ج312	علم الصخور النارية (2)	ج 301	1	3	0	2		إجباري
ج314	جيولوجيا تحت سطحية	ج 201	1	3	0	2		إجباري
ج316	مبادئ الجيولوجيا الهندسية	ج 313	1	3	0	2		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج318	علم البراكين	ج 301	1	3	0	2		اختياري
ج320	جيولوجية الحقب الرابع		1	3	0	2		اختياري
ج322	جيولوجية افريقيا	ج 301	1	3	0	2		اختياري

الفصل السابع

14 ساعة معتمدة اجباريه + 4 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج401	جيولوجية الفانيروزوى بمصر (1)	ج203+208	1	3	0	2		إجباري
ج403	جيولوجيا البترول (1)	ج204	1	3	0	2		إجباري
ج405	جيولوجيا المياه (1)	ج204	1	3	0	2		إجباري
ج407	ترسيب	ج101	1	3	0	2		إجباري
ج409	معادن الخامات	ج 306	1	3	0	2		إجباري
ج411	الاستشعار عن بعد (1)	ج 210	1	3	0	2		إجباري
ج413	علم الجولوجيا الهندسية	ج 316	1	3	0	2		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج415	علم الجيوكيمياء المتقدم	ج 303	1	3	0	2		اختياري
ج417	علم الصخور المتحولة (2)	ج 302	1	3	0	2		اختياري
ج419	رواسب لافلزية	ج 204	1	3	0	2		اختياري
ج421	علم معادن الطين	ج 204	1	3	0	2		اختياري
ج423	تركيز الخامات	ج 306	1	3	0	2		اختياري
ج425	جيولوجيا البحار	ج204	1	3	0	2		اختياري

الفصل الثامن

12 ساعة معتمدة اجباريه + 6 اختيارية

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج402	جيولوجيا تكتونية	ج 201	1	3	0	2		إجباري
ج404	تخريط حقلي ودراسات حقلية	ج308	1	3	0	2		إجباري
ج406	جيولوجية الفانيروزوى بمصر (2)	ج 401	1	3	0	2		إجباري
ج408	الإحصاء الجيولوجى	ر132	1	3	0	2		إجباري
ج410	جيولوجيا البيئة		1	3	0	2		إجباري
ج490	بحث ومقال		2	0	0	2		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ج412	جيولوجيا البترول (2)	ج 403	1	3	0	2		اختياري
ج414	جيولوجيا المياه (2)	ج 405	1	3	0	2		اختياري
ج416	موضوعات مختارة	يحدد بالقسم طبق	1	3	0	2		اختياري
ج418	جيولوجيا النظائر	ج 303	1	3	0	2		اختياري
ج420	فتات بركانى	ج 301	1	3	0	2		اختياري
ج422	جيوكيمياء عضوية	ج 303	1	3	0	2		اختياري
ج424	علم المعادن الكريمة	ج102	1	3	0	2		اختياري
ج426	علم المعادن التطبيقي	ج206	1	3	0	2		اختياري
ج428	الإستشعار عن بعد (2)	ج411	1	3	0	2		اختياري
ج430	جيوفيزياء (2)	ج305	1	3	0	2		اختياري

هذا بالإضافة الي متطلبات الجامعة وهي : 6 ساعة معتمدة اجباريه + 2 ساعة اختيارية ، طبقا للجدولين التاليين: (بفضل اجتيازهم بالمستوى الأول)

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ع101	الحاسب الآلي		0	6	0	2		إجباري
ع102	اللغة الإنجليزية		2	0	0	2		إجباري
ع103	حقوق الإنسان		2	0	0	2		إجباري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ال	الصفة
ع105	مبادئ الإدارة والمحاسبة		2	0	0	2		اختياري

رمز المقرر	اسم المقرر	متطلب	ن	ع	ت	معتمد	القيمة ا	الصفة
ع106	**اللغة العربية**		**2**	**0**	**0**	**2**		**اختياري**
ع107	**الثقافة الإسلامية**		**2**	**0**	**0**	**2**		**اختياري**
ع108	**تاريخ وفلسفة العلوم**		**2**	**0**	**0**	**2**		**اختياري**
ع109	**الثقافة البيئية**		**2**	**0**	**0**	**2**		**اختياري**